Vår saksbehandler
Stian Sjølie, tlf. 45034868

Vår dato	Deres referanse
2026-09-18	Havtil 2026/1050/ALU

Høringssvar til revidert høring om endringer i HMS-regelverket for petroleumsvirksomheten og for transport og lagring av CO2

Standard Norge har gjennomgått den reviderte høringen om endringer i HMS-regelverket for petroleumsvirksomheten og for transport og lagring av CO2. Vi er positive til at regelverket viser til standarder som en måte å oppfylle kravene på. Nedenfor følger våre kommentarer til hvordan standardene er angitt i forslaget.

Forslaget til tekst mangler datering av NORSOK S-002. Dette bør med da det videre refereres til spesifikke punkter (kapitler) i standarden. Kapittelinndelingen kan variere mellom ulike revisjoner. Datering av standarder skrives med angivelse av utgivelsesåret slik: NORSOK S-002:2025. Standarder kan refereres udaterte dersom det ikke henvises til spesifikke punkter, da vil til enhver tid den siste gyldige standarden være referert (om det er ønskelig).

Altså bør første setning i forslaget til ny tekst i HMS-regelverket korrigeres slik:

«For å oppfylle kravene til analyser av arbeidsmiljøet bør blant annet standarden NORSOK S-002:2025 kapittel 5, kapittel 7.7 og 7.8 med tillegg A og C brukes ved prosjektering av nye innretninger og ved modifikasjoner.»

Kommentar til foreslåtte endringer i Veiledning til innretningsforskriften, § 8 Sikkerhetsfunksjoner, tredje avsnitt:

Vi vil gjøre oppmerksom på at NS-EN ISO 13849-2:2012 er i revisjon med planlagt utgivelse i september 2027. Høringen ble avsluttet i april i år. Vurder om teksten bør/kan utelate datering av de to i ISO 13849-serien som nå står daterte i avsnittet. Alternativt kan regelverksteksten oppdateres igjen når ny revisjon av ISO-standarden foreligger, og den nye fortsatt er relevant å referere til. Når ny standard foreligger vil den nåværende 2012-revisjonen trekkes og ikke lenger være gyldig.

- Tilsvarende gjelder for Veiledning til teknisk og operasjonell forskrift, § 10 Sikkerhetsfunksjoner

Riktig notasjon av IEC-standardene som nevnes er: NEK IEC 61508 og NEK IEC 61511. I tillegg består disse av flere deler, henholdsvis NEK IEC 61508, del 1-7 og NEK IEC 61511, del 1-3. Dersom det er tenkt at referansen gjelder alle deler, anbefaler vi at det presiseres i teksten slik. NEK IEC 61508, alle deler og NEK IEC 61511, alle deler.

- Tilsvarende gjelder også i teksten under Veiledning til aktivitetsforskriften, §16 Installering og ferdigstilling.

- Tilsvarende gjelder også i teksten under Veiledning til aktivitetsforskriften, § 47 Vedlikeholdsprogram, tredje og fjerde avsnitt.

- Tilsvarende gjelder også i teksten under Veiledning til teknisk og operasjonell forskrift, § 59 a Vedlikeholdsprogram, nytt sjuende avsnitt.

Kommentar som gjelder flere foreslåtte endringer i Veiledning til innretningsforskriften:

Vår saksbehandler
Stian Sjølie, tlf. 45034868

Siden referansen til NORSOK S-002 peker til spesifikke punkter i standarden, bør referansen skrives datert slik: NORSOK S-002:2025.

Kommentaren gjelder for endringsforslag til:

- § 10 Anlegg, systemer og utstyr, andre avsnitt, bokstav f
- § 13 Materialhåndtering og transportveier, atkomst og evakueringsveier, femte og sjette avsnitt
- § 14 Ventilasjon og inneklima, første og tredje avsnitt
- § 15 Kjemikalier og kjemisk påvirkning, andre avsnitt
- § 20 Ergonomisk utforming, første avsnitt
- § 21 Menneske-maskin-grensesnitt og informasjonspresentasjon, første avsnitt
- § 23 Støy og akustikk, første og andre avsnitt
- § 24 Vibrasjoner, andre avsnitt
- § 25 Belysning, andre avsnitt
- § 26 Stråling, andre avsnitt

Kommentar til foreslåtte endringer i Veiledning til innretningsforskriften, § 14 Ventilasjon og inneklima, første avsnitt og § 33 Nødavstengningssystem, andre avsnitt:

Siden referansen til NORSOK S-001 peker til spesifikke punkter i standarden, bør referansen skrives datert slik: NORSOK S-001:2020+AC:2021. (dvs. konsolidert versjon med korreksjoner fra 2021 inkludert). Denne standarden er for øvrig under revidering.

Kommentar til foreslåtte endringer i Veiledning til innretningsforskriften, § 58 Boligkvarter, første avsnitt:

Opplisting av standardene som refereres bør inneholde NORSOK foran alle navnene for å referere presist. «…bør standardene NORSOK C-001, NORSOK C-002, NORSOK S-001 og NORSOK S-002 brukes, ….»

I tillegg ser vi under Veiledning til innretningsforskriften, §10 Anlegg, systemer og utstyr, punkt f:

Den nåværende henvisningen til NORSOK-standarden for arbeidsmiljø, «NORSOK S-002N», viser til forrige utgave. Den nye utgaven har ikke «N» i navnet. Bruk «NORSOK S-002» i stedet. Verifiser også om det er nødvendig å nevne kapitlene med punkter i stedet for beskrivelser slik som for de øvrige NORSOK-referansene i samme liste, i så fall bør referansen dateres.

Kommentar til foreslåtte endringer i Veiledning til aktivitetsforskriften, § 31 Overvåking og kontroll, fjerde avsnitt:

Referansen til NORSOK for dykkeoperasjoner: «NORSOK U-100N» er ikke korrekt. Gjeldende utgave har ikke «N» i navnet. Bruk «NORSOK U-100:2023» i stedet. Verifiser også om de nevnte kapitlene er i samsvar med den gjeldende utgaven.

Vår saksbehandler
Stian Sjølie, tlf. 45034868

Kommentar som gjelder flere foreslåtte endringer i Veiledning til aktivitetsforskriften:

Siden referansen til NORSOK S-002 peker til spesifikke punkter i standarden, bør referansen skrives datert slik: NORSOK S-002:2025.

Kommentaren gjelder for endringsforslag til:

- § 40 Arbeid utendørs

Kommentar som gjelder flere foreslåtte endringer i Veiledning til aktivitetsforskriften:

Siden referansen til NORSOK S-001 peker til spesifikke punkter i standarden, bør referansen skrives datert slik: NORSOK S-001:2020+AC:2021. (dvs. konsolidert versjon med korreksjoner fra 2021 inkludert). Denne standarden er for øvrig under revisjon.

Kommentaren gjelder for endringsforslag til:

- § 47 Vedlikeholdsprogram, tredje avsnitt

Kommentar til foreslåtte endringer i Veiledning til CO2-sikkerhetsforskriften, § 14 Utforming og bruk av innretninger:

Referansen til ISO 13623 har ikke norsk eller europeisk adopsjon og bør derfor skrives ISO 13623 (uten NS-EN).

Standard Norge bidrar gjerne i det videre arbeidet og stiller gjerne i et møte for å følge opp innspillene.

Med vennlig hilsen

Åse Lunde
Direktør energi, bærekraft og teknologi i Standard Norge